



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی
پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی اپیدمیولوژیک فراوانی انواع مال اکلوژن در سیستم
دندان‌های شیری، کودکان ۵-۳ ساله شهر قزوین

استاد راهنما:

دکتر مهدی رنجپور

استاد مشاور:

دکتر رویا ناصح

استاد مشاور آمار:

شیوا اسماعیلی

نگارش:

امیر افتخاری

چکیده

زمینه: دندانپزشک باید یک زمینه ابتدایی خوب در شناخت مال اکلوژن‌ها در کودکان در حال رشد و چگونگی ایجاد آنها داشته باشد، عوامل طبیعی رشد باید تشخیص داده شود، به نحوی که بتوان عوامل غیرطبیعی را زود کشف نمود. از آنجایی که پیشگیری در زمینه هر بیماری یک امر اساسی است و توجه به آن از صرف هزینه و وقت بسیار برای رفع نیازهای درمانی در آینده می‌کاهد، لذا وجود یک سری اطلاعات اولیه که بتواند بیانگر مسئله مورد بحث و عوامل اتیولوژیک آن باشد، در راه رسیدن به اهداف مورد نظر که همان فراهم آوردن زمینه جهت برنامه‌ریزی صحیح در امر پیشگیری است، لازم و ضروری می‌باشد.

هدف: هدف اصلی این مطالعه بررسی اپیدمیولوژی فراوانی مال اکلوژن‌های سیستم دندان‌های شیری، در کودکان ۳-۵ ساله قزوین در سال ۹۰ می‌باشد.

روش انجام کار: جامعه مورد بررسی در این تحقیق، شامل ۴۰۰ نفر از کودکان ۳-۵ سال، (پسر و دختر) مهدکودک‌های شهر قزوین در سال ۹۰-۱۳۸۹ بود. کلیه معاینات در نور مناسب و بر روی صندلی مناسب کلاس در وضعیت نشسته کودکان توسط یک دندانپزشک عمومی تحت نظارت یک متخصص دندانپزشکی کودکان انجام گردیده و نتیجه معاینات در فرم مخصوص که از قبل آماده شده است ثبت می‌گردید.

یافته‌ها و نتیجه گیری: میزان فراوانی وضعیت اکلوژن دندان مولر دوم شیری به صورت زیر آمد: مال اکلوژن FTP، ۴۹/۵٪، MS، ۳۴/۵٪ و DS، ۱۶٪. میزان فراوانی رابطه قدامی- خلفی کاین‌ها در جامعه مورد بررسی بدین صورت بود که: افرادی که CL I بودند ۷۷/۸٪، CL II، ۲۱/۶٪ و CL III ۰/۶٪ بود.

واژگان کلیدی: CL I، CL II، CL III، D.S، M.S، F.T.P

Abstract

Background: A dentist should have a good primary background in diagnosis of growing children malocclusion and how they are created; Natural agents of growth should be recognized so that it can be detected abnormal factors early. Because of the prevention of any disease is an essential and consider to it, can reduce the much cost and time to meet the treatment needs in future, it is required the existence of a basic information series that it can indicate the discussed problem and its etiologic factors in achieving the desired objects - that it is the provide a context for proper planning of prevention.

Aim: The main purpose of this study is a survey of malocclusion frequency epidemiology in primary teeth system, in the 3-5 years old children of Qazvin in 1390.

METHODS: In this study population Included 400 children 3-5 years, boys and girls in Qazvin kindergartens in 1389-90, that each selected person was considered as a statistical unit. First proposal was prepared and after approval, permission of examination for kindergarten children in ages 5-3 years old was received from the State Welfare Organization of Qazvin city. All examinations has been done in appropriate light and on the class chair in children sitting position by a general dentist under the supervision of a specialist in pediatric dentistry and findings were recorded in the pre-prepared form.

Findings & Conclusion: The frequency of occlusion status in second primary molar was as follows: FTP Malocclusion, 5/49%, MS malocclusion, 34/5%, and DS malocclusion 16%. The rate of frequency for anterior - posterior relationship of canines in studied population was: People who were the CLI, 77/8%, people who were CLII, 6/21%, and People who were C 1 II was %0/6.



**Qazvin University of Medical Sciences
Dental School**

A Thesis for Doctorate Degree in Dentistry

Title

The main purpose of this study is a survey of malocclusion frequency epidemiology in primary teeth system, in the 3-5 years old children of Qazvin in 1390

Supervisor

Dr. M. Ranjpour

Advisor

Dr. R. Naseh

Written By

Amir Eftekhari

Year: 1389-90

Thesis No: 520